

<<发动机指示和机组警告原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<发动机指示和机组警告原理及应用>>

13位ISBN编号：9787118013054

10位ISBN编号：7118013056

出版时间：1994-12

出版时间：中国民航出版社

作者：桂建勋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<发动机指示和机组警告原理及应用>>

### 内容概要

本丛书不同于一般现代航空电子技术专著，也不同于民航院校的教科书，而是一套较通俗易懂的丛书，着重于内容的科学性、知识性、趣味性、启发性和实用性，主要介绍现代飞机上所采用的具体设备和系统的功能、作用、原理和结构。

考虑到实际工作的需要，本丛书保留了少量英制单位，全书的单位一律采用中文名称。

本丛书将是目前从事航空电子设备的科研、设计、制造、使用和维修工作的广大专业人员提供适合其工作特点的理论参考书，可作为大、中专院校有关专业的师生在开阔视野方面的一套参考读物。

本丛书还可供在航空部门工作的其他同志阅读。

发动机指示和机组警告系统（EICAS）是近年来装备在现代民航飞机上的先进电子显示设备之一。它不仅囊括了全部发动机指示仪表，还包含了整个飞机的有关安全飞行和地面维护信息。

本书主要以B757-200飞机选装的RB211-535E4发动机为例，对EICAS的显示格式作了重点介绍，并对EICAS700系统的主要功能部件作了一般性介绍。

为了说明问题，本书所引用的一些数据和显示格式，除另有说明外，只适用某一特定型号飞机，不能作为所有EICAS系统使用维护的依据。

本书简要介绍飞机发动机指示和机组警告系统的基本原理、显示格式和故障查找的基本知识。

第一章为概述；第二章介绍整个系统的主要功能部件原理；第三章列举飞行阶段各种正常和不正常的格式，同时着重介绍地面维护格式；第四章介绍地面自测试格式和BITE机理及故障查找。

本书主要供航空电气、电子和机械维修人员使用，也可供大专院校非电专业的学生参考和阅读。

书籍目录

目录

第一章 概述

第二章 EICAS700系统的功能部件

第三章 EICAS的显示格式

第四章 EICAS地面试验和故障查找

附录一 EICAS信息

附录二 缩略词英汉对照表

附录三 设备装机表

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>